

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग ।—खण्ड 1
PART I—Section 1
प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 131]

नई दिल्ली, शुक्रवार, जून 14, 2013/ज्येष्ठ 24, 1935

No. 131

NEW DELHI, FRIDAY, JUNE 14, 2013/JYAISTHA 24, 1935

संचार और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी विभाग

अधिसूचना

नई दिल्ली, 17 दिसम्बर, 2012

विषय : सुरक्षा कारणों से और सरकारी क्रय में घरेलू स्तर पर विनिर्मित इलेक्ट्रॉनिकी वस्तुओं को प्राथमिकता देने की नीति के आगामी विस्तार देने में सरकारी क्रय के लिए इलेक्ट्रॉनिक उत्पादों को अधिसूचित करना ।

संदर्भ : दिनांक 10-2-2012 की अधिसूचना संख्या 8(78)/2010-आईपीएचडब्स्यू

फा. सं. 8(41)/2012/आईपीएचडब्ल्यू.—सरकार ने दिनांक 10 2-2012 की अधिसूचना संख्या 8(78)/2010-आईपीएचडब्ल्यू के द्वारा सुरक्षा कारणों से और सरकारी क्रय में घरेलू स्तर पर विनिर्मित इलेक्ट्रॉनिक उत्पादों को प्राथमिकता देने की नीति (जिसे इसके पश्चात् नीति कहा जाएगा) अधिसूचित की है।

- 2. सरकारी क्रय में यह नीति सभी मंत्रालयों/विभागों (रक्षा के अलावा) और उनकी एजेंसियों पर सरकारी प्रयोजन के लिए क्रय किए गए इलेक्ट्रानिक उत्पादों पर लागू होगी और इसमें वाणिज्यक पुन: बिक्री का या इसमें वाणिज्यक बिक्री के लिए वस्तुओं के उत्पादन में उपयोग का दृष्टिकोण भी निहित नहीं होगा।
- 3. ऊपर वर्णित संदर्भ के द्वारा अधिसूचित नीति के आगामी विस्तार के लिए इलेक्ट्रानिकी और सूचना प्रौद्योगिकी विभाग एतदद्वारा अधिसूचित करता है कि सभी मंत्रालय। विभाग तथा उनके अंतर्गत एजेंसियां इस नीति के अनुसार डेस्कटाप पीसी और डॉट मौद्रक्स प्रिंटरों को घरेलू स्तर पर विनिर्मित करने को प्राथमिकता देगें। विवरण निम्नलिखित हैं:
- ।. डेस्कटाप पर्सनल कंप्यूटर (पीसी)

l.(क) परिभाषा:

इस अधिसूचना के प्रयोजन के लिए एक डेस्कटाप पीसी में अनिवार्य रूप से एक सीपीयू, मेमोरी, हार्ड डिस्क ड्राइव, की-बोर्ड, माउस और एक अलग या एकीकृत प्रदर्श इकाई होनी चाहिए और इसका स्वतंत्र रूप से प्रचालन हो सके। 2625 GI/2013

(1)

I.(ख)

| क्रय का प्रतिशत जिसके लिए घरेलू स्तर पर विनिर्मित | घरेलू स्तर पर विनिर्मित होने के रूप में अर्हता होने के |
|---|--|
| डेस्कटाप पीसी को प्राथमिकता दी जानी है | लिए डेस्कटाप पीसी के लिए अपेक्षित सामग्री बिल |
| (मूल्य के संदर्भ में) | (बीओएम) के संदर्भ में प्रतिशत घरेलू मूल्यवर्धन |
| 50% | पहले वर्ष में 30% |

I.(ग) घरेलू तौर पर वर्गीकृत किए जाने हेतु बीओएम के लिए मानदंड

डेस्कटाप पीसी का घरेलू बीओएम मुख्य इनपुट की लागत की राशि होगी जैसा कि निम्नलिखित तालिका के स्तंभ । मे विनिर्दिष्ट किया गया है, बशर्ते कि इनपुट तालिका के स्तंभ-2 में विनिर्धारित मूल्यवर्धन अपेक्षा को संतुष्ट करता हो :

| डेस्कटाप पीसी के विनिर्माण के लिए बीओएम/चरणों में मुख्य इनपुट | घरेलू बीओएम के रूप में वर्गीकृत किए जाने हेतु इनपुट के लिए अपेक्षित मूल्यवर्धन |
|--|--|
| (1) | (2) |
| प्रोसेसर | घरेलू एटीएमपी/फेब्रिकेशन या दोनों |
| मेमोरी | आयातित/स्वदेशी स्तर पर विनिर्मित बेयर पीसीबी/ घरेलू एटीएमपी/फेब्रिकेशन/ या कंबिनेशन या आयातित मेमोरी चिपों की घरेलू स्तर पर असेम्बली |
| हार्ड डिस्क ड्राइव | आयातित/ देश में विनिर्मित पार्ट और कंपोनेंट की घरेलू स्तर पर असेंबली तथा परीक्षण |
| एल सी डी मानीटर | आयातित एलसीडी पेनल से घरेलू स्तर पर एसेम्बली जिसमें प्लास्टिक मोल्डिंग तथा घातु पार्टों की स्टेपिंग तथा एलसीडी पैनल का परीक्षण/ घरेलू फेब्रिकेशन या दोनों घरेलू स्तर पर किए जाते हैं। |
| डीवीडी ड्राइव | आयातित/ देश विनिर्मित पार्ट और कंपोनेंट की घरेलू स्तर पर असेंबली तथा परीक्षण |
| केबिनेट + एसएमपीएस | घरेलू स्तर पर विनिर्मित कैबिनेट तथा आयातित/ देश में विनिर्मित पार्ट और कंपोनेट से एसएमपीएस की घरेलू स्तर पर असेंबली और परीक्षण बशर्तें कि "एसएमपीएस" की असेंबली में प्रयुक्त घरेलू स्तर पर विनिर्मित पार्ट और कंपोनेंट का मूल्य 2 वर्ष में न्यूनतम 10% होगा ("एसएमपीएस" के विनिर्माण में प्रयुक्त पार्ट और कंपोनेंट के कुल मूल्य का) जिसमें 3 वर्ष और परिवर्ती वर्षों में न्यूनतम 20% की वृद्धि होगी ("एसएमपीएस" के विनिर्माण में प्रयुक्त पार्ट और कंपोनेंट के कुल मूल्य का)। |
| कीबोर्ड/माउस | आयातित। देश पार्ट और कंपोनेंट की घरेलू स्तर पर असेंबली तथा परीक्षण |
| मदर बोर्ड | बेयर पीसीबी के मूल्य के सिवाए आयातित/ देश में निर्मित पार्ट और कंपोनेंट से घरेलू स्तर पर असेंबली तथा परीक्षण |

| बेयरपीसीबी | घरेलू स्तर पर विनिर्मित |
|---|---|
| अंतिम असेम्बली/परीक्षण और डिज़ाइन/विकास | घरेलू स्तर पर असेम्बली/परीक्षित तथा भारत में कोई भी |
| | बौद्धिक सम्पदा (आईपी) निवासी |

डाट मैट्रिक्स प्रिंटर

॥.(क) परिभाषा:

डाट मैट्रिक्स प्रिंटर प्रभाव प्रिंटर का एक प्रकार है जो 0.2 मि.मी. से 0.3 मि.मी. ब्यास की एक धातु पिन द्वारा कागज पर डॉट बनाता है जिसे सोलेनाइड सिद्धांत पर आधारित इलेक्ट्रोमैंग्नेट द्वारा चालित किया जाता है और डाट मैट्रिक्स प्रिंटहेड के हारिजेंटल और वर्टिकल रिजोल्यूशन द्वारा अपेक्षित करेक्टर मेट्रिक्स तैयार होता है, डाट मेट्रिक्स प्रिंटर यांत्रिक दाव पिन के आधार पर कार्बन प्रतियां और कार्बन रहित प्रतियां तैयार कर सकता है।

॥.(ख)

| क्रय का प्रतिशत जिसके लिए घरेलू स्तर पर विनिर्मित | घरेलू स्तर पर विनिर्मित के रूप में अर्हता होने के लिए डाट |
|--|--|
| डाट मेट्रिक्स प्रिंटर प्रदान किया जाना है (मूल्य के संदर्भ | मेट्रिक्स प्रिंटरों के लिए अपेक्षित सामग्री बिल (बीओएम) के |
| में) | संदर्भ में प्रतिशत घरेलू मूल्यवर्धन |
| 50% | पहले वर्ष में 40% |

II.(ग) बीओ एम के घरेलू रूप में वगीकृत किए जाने का मानदंड

डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर का घरेलू बीओएम नीचे दी गई तालिका के कॉलम में विनिर्दिष्ट मुख्य इनपुट के लागत का योग होगा बशर्ते कि इनपुट व्यक्तिगत रूप से तालिका के कॉलम 2 में विनिर्दिष्ट मूल्यवर्धन आवश्यकताओं को पूरा करता हो :

| बीओएम के मुख्य इनपुट/डाट मैट्रिक्स प्रिंटर के विनिर्माण | इनपुट को घरेलू बीओएम के रूप में वर्गीकृत किए जाने के |
|---|--|
| के चरण | लिए आवश्यक मूल्य वर्धन |
| (1) | (2) |
| मेन पीसीबी | आयात किए गए/घरेलू स्तर पर विनिर्मित कल-पुर्जों और |
| | संघटकों से घरेलू स्तर पर असेंबली और परीक्षण तभी किया |
| | जाएगा जब "मुख्य पीसीबी" की असेंबली में प्रयुक्त घरेलू |
| | स्तर पर विनिर्मित कल-पुर्जों और संघटकों के प्रतिशत का |
| | मूल्य न्यूनतम 10% ("मुख्य पीसीबी" के विनिर्माण में प्रयुक्त |
| | कल-पुर्जों और संघटकों के कुल मूल्य का) होगा, जिसमें |
| | तीसरे वर्ष और बाद के वर्षों में न्यूनतम 15% ("मुख्य पीसीबी" |
| | के विनिर्माण में प्रयुक्त कल-पुर्जों और संघटकों के कुल मूल्य |
| | का) की वृद्धि होगी और इसमें अनावृत पीसीबी का मूल्य |
| | शामिल नहीं होगा। |
| बेयर पीसीबी | घरेलू स्तर पर विनिर्मित |
| एसएमपीएस | आयात किए गए/ घरेलू स्तर पर विनिर्मित कल-पुर्जी और |
| *************************************** | संघटकों से घरेलू स्तर पर असेंबली और परीक्षण तभी किया |
| | जाएगा जब "एसएसमपीएस" के असेंबली में प्रयुक्त घरेलूं स्तर |

| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
|--|--|
| | पर विनिर्मित कल- पुर्जों और संघटकों का मूल्य न्यूनतम |
| | 10% ("एसएमपीएस" के विनिर्माण में प्रयुक्त कल-पुर्जों और |
| | संघटकों के कुल मूल्य का) होगा, जिसमें तीसरे वर्ष और बाद |
| | के वर्षों में न्यूनतम 20% ("एसएमपीएस" के विनिर्माण में |
| | प्रयुक्त कल-पुर्जों और संघटकों के कुल मूल्य का) की वृद्धि |
| | होगी । |
| कैरेज मोटर और पेपर फीड मोटर | उप असेंबली के रूप में आयातित और मुख्य प्रिंटर तंत्र के |
| 4 | साथ घरेलू स्तर पर परीक्षित |
| फ्रंट कंट्रोल पैनल | आयात किए गए / स्वदेशी स्तर पर विनिर्मित कल-पुर्जो और |
| | संघटकों से घरेलूं स्तर पर असेबली और परीक्षण |
| होम पोजीशन/पेपर एण्ड सेंसर | आयात किए गए / स्वदेशी स्तर पर विनिर्मित कल-पुर्जी और |
| | संघटकों से घरेलू स्तर पर असेंबली और परीक्षण |
| मुख्य प्रिंटर कैबिनेट एवं अन्य लघु प्लास्टिक संघटक | प्रिंटर कैबिनेट और अन्य कल-पुर्जी का घरेलू स्तर पर |
| | मोल्डिंग |
| प्रिंटर मैकेनिज़्म असेंबली | मुझे हुए स्टील शैफ्ट तथा उपर्युक्त उद्धृत सेंसर और मोटर के |
| | साथ स्वदेशी स्तर पर विनिर्मित रबर प्लेटेन्स, रबर के लघु |
| | कल-पुर्जे, शीट मेटल संघटक, प्लास्टिक गीयर एवं |
| | प्लास्टिक के अन्य कल-पुर्जों का प्रयोग कर घरेलू स्तर पर |
| | की गई असेंबली |
| प्रिंट शीर्ष और आपस में जुड़े हुए केबल | आयात किए गए/ स्वदेशी स्तर पर विनिर्मित कल-पुर्जो और |
| , , | संघटकों से घरेलू स्तर पर असेंबली और परीक्षण |
| अतिम असेंबली/परीक्षण तथा डिजाईन/विकास | घरेलू स्तर पर असेंबल किए गए/परीक्षित तथा भारत की कोई |
| | भी बौद्धिक संपदा (आईपी) |
| | |

- 4. लिखित में रिकार्ड किए जाने वाले कारणों से कोई सरकारी मंत्रालय/विभाग अथवा उनके नियंत्राणाधीन एजेसियां अधिसूचना में घरेलू स्तर पर विनिर्मित सामग्री के विनिर्दिष्ट प्रतिशत से अधिक सामग्री की खरीद कर सकती हैं। इससे आणिवक ऊर्जा, अंतरिक्ष, गृह इत्यादि जैसे मंत्रालयों/विभागों को उनकी विशेष मांगों को पूरा करने में मदद मिलेगी अथवा जहां कहीं भी नीतिगत विशेष प्रावधान हों, सरकार मांगों को पूरा करने के लिए घरेलू विनिर्माताओं की मदद लेने का निर्णय ले सकती है।
- 5. यह अधिसूचना तत्काल प्रभाव से लागू है। इस अधिसूचना के लिए पहले वर्ष की अवधि 31.3.2014 तक होगी।
- 6. उपर्युक्त में उल्लिखित नीति की शर्तों के अनुसार दूसरे वर्ष के बाद घरेलू मूल्य संवर्धन में स्वत: 5% की वृद्धि होगी।
- 7. इस अधिसूचना का कार्यान्वयन उपर्युक्त में अभिदेश के रूप में उल्लिखित पैरा 5.1 की शर्तों के अनुसार मूल्य वर्धन के संदर्भ में स्व-प्रमाणन पर आधारित होगा।
- 8. उपर्युक्त में उल्लिखित नीति के अनुसार केन्द्र सरकार तथा उसके नियंत्रणाधीन सभी ऐजेंसियों द्वारा की गई खरीदारी पर वरीयता लागू होगी।

डॉ. अजय कुमार, संयुक्त सचिव

MINISTRY OF COMMUNICATIONS AND INFORMATION TECHNOLOGY

(Department of Electronics and Information Technology)

NOTIFICATION

New Delhi, the 17th December, 2012

Subject: Policy for Preference to domestically manufactured electronic goods in procurement due to security considerations and in Government procurement-Notifying electronic products for Government Procurement in furtherance of the Policy.

Reference: Notification No. 8(78)/2010-IPHW dated 10-2-2012

F. No. 8(41)/2012-IPHW.—The Government has notified the policy for providing preference to domestically manufactured electronic products in procurement due to security considerations and in Government procurement vide Notification No. 8(78)/2010-IPHW dated 10-2-2012 (hereinafter called the Policy).

- 2. As per Clause 2.2.2, the Policy is applicable for Government procurement, whereby the policy will be applicable to all Ministries/Departments (except Defence) and their agencies for electronic products purchased for Governmental purposes and not with a view to commercial resale or with a view to use in the production of goods for commercial sale.
- In furtherance of the Policy notified vide reference cited above, the Department of 3. Electronics and Information Technology (DeitY) hereby notifies that preference shall be provided by all Ministries/Departments and agencies under their control to domestically manufactured Desktop PCs and Dot Matrix Printers as per the said policy. The details are as follows:

(I) Desktop Personal Computers (PCs)

I(A) **Definition:**

For the purpose of this Notification, a Desktop PC snall necessarily consist of a CPU, Memory. Hard disk drive. Keyboard, Mouse and a separate or integrated display unit and should be able to operate independently.

I(B)

| preference to domestically manufactured | Percentage domestic value addition in terms of Bill of Material (BOM) required for the Desktop PCs to qualify as domestically manufactured |
|---|--|
| 50% | 30% in Year 1 |

I(C) Criteria for BOM to be classified as domestic:

The domestic BOM of Desktop PC would be the sum of the cost of main inputs as specified in Column 1 of the following table, provided the inputs individually satisfy the value addition requirement specified in Column 2 of the table:

| Main inputs in BOM/stages for manufacture of Desktop PC | Value addition required for the input to be classified as domestic BOM |
|---|---|
| 1 | 2 |
| Processor | Domestic ATMP /fabrication or both |
| Memory | Domestic assembly of imported memory chips on imported / indigenously manufactured bare PCB/ Domestic ATMP/ fabrication/ or combination |
| Hard Disk Drive | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured parts and components |
| LCD Monitor | Domestic assembly from imported LCD Panel wherein plastic moulding and stamping of metal parts is done domestically and testing / Domestic fabrication of LCD Panel or both |
| DVD Drive | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured parts and components |
| Cabinet + SMPS | Domestically manufactured Cabinet and domestic assembly and testing of SMPS from imported / indigenously manufactured parts and components subject to the |

40 1 1 1 1 1 1 1 1 4 1 1

| Main inputs in BOM/stages for manufacture of Desktop PC | Value addition required for the input to be classified as domestic BOM |
|---|--|
| | condition that value of domestically manufactured parts and components used in the assembly of "SMPS" will be minimum 10% (of the total value of parts and components used in the manufacture of "SMPS") in Year 2, which will increase to minimum 20% (of the total value of parts and components used in the manufacture of "SMPS") in Year 3 and subsequent years |
| Keyboard/Mouse | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured parts and components |
| Motherboard | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured parts and components except value of bare PCB |
| Bare PCB | Domestically manufactured |
| Final Assembly/Testing and Design/ Development | Domestically assembled/tested and any Intellectual Property (IP) resident in India |

II. Dot Matrix Printers

II(A) Definition:

A Dot Matrix Printer is a type of impact printer that forms dot on paper by a metal pin of diameter 0.2 mm to 0.3 mm which is driven by electromagnet based on solenoid principle and required character matrix is produced by horizontal and vertical resolution of dot matrix printhead. Dot matrix Printer can create carbon copies and carbonless copies based on mechanical pressure of pin.

II(B)

| Percentage of procurement for which preference to domestically manufactured Dot Matrix Printers is to be provided (in value terms) | , , , , - |
|--|---------------|
| 50% | 40% in Year 1 |

II(C) Criteria for BOM to be classified as domestic:

The domestic BOM of Dot Matrix Printer would be the sum of the cost of main inputs specified in Column 1 of the following table, provided the inputs individually satisfy the value addition requirement specified in Column 2 of the table:

| Main inputs in BOM/ stages for manufacture of Dot Matrix Printer | Value addition required for the input to be classified as domestic BOM |
|--|---|
| 1 | 2 |
| Main PCB | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured parts and components subject to the condition that value of domestically manufactured parts and components used in the assembly of "Main PCB" will be minimum 10% (of the total value of parts and components used in the manufacture of "Main PCB") in Year 2, which will increase to minimum 15% (of the total value of parts and components used in the manufacture of "Main PCB") in Year 3 and subsequent years except value of bare PCB |
| Bare PCB | Domestically manufactured |
| SMPS | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured parts and components subject to the condition that value of domestically manufactured parts and components used in the assembly of "SMPS" will be minimum 10% (of the total value of parts and components used in the manufacture of "SMPS") in Year 2, which will increase to minimum 20% (of the total value of parts and components used in the manufacture of "SMPS") in Year 3 and subsequent years |
| Carriage Motors & Paper Feed Motors | Imported as sub assembly and tested domestically alongwith main Printer Mechanism |

्कार (क्यू का चित्र कर संस्कृत

| Main inputs in BOM/ stages for manufacture of Dot Matrix Printer | Value addition required for the input to be classified as domestic BOM |
|--|---|
| Front Control Panel | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured parts and components |
| Home Position/Paper End Sensors | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured parts and components |
| Main Printer Cabinet and other small plastic components | Domestic moulding of Printer Cabinet and other parts |
| Printer Mechanism Assembly | Domestic assembly using indigenously manufactured Rubber Platens, small rubber parts, sheet metal components, plastic gears and other plastic parts with turned steel shafts and above mentioned sensors and Motors |
| Print Heads and Interconnecting Cables | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured parts and components |
| Final Assembly/Testing and Design/ Development | Domestically assembled/tested and any Intellectual Property (IP) resident in India |

- 4. For reasons to be recorded in writing, a Government Ministry / Department or agencies under their administrative control may choose to procure a higher percentage of domestically manufactured goods than specified in the Notification. This would enable Ministries / Departments such as Atomic Energy, Space, Home Affairs, etc. to meet their special requirements or wherever a special policy provision exists / decision is taken by the Government to meet the demand from domestic manufacturers.
- 5. The notification comes into effect immediately. The Year 1 for the purpose of this notification would be upto 31.3.2014.
- 6. The domestic value addition for Year 2 onwards shall automatically increase by 5% in terms of Policy referred to as above.
- 7. The implementation of this notification will be based on self-certification regarding value-addition in terms of Para 5.1 of the Policy cited as reference above.
- 8. The Preference shall be applicable for all Central Government procurement and agencies under their control as per the Policy referred above.

Dr. AJAY KUMAR, Jt. Secy.

अधिसुचना

नई दिल्ली, 22 जनवरी, 2013

विषय : सुरक्षा कारणों से और सरकारी क्रय में घरेलू स्तर पर विनिर्मित इलेक्ट्रॉनिकी वस्तुओं को प्राथमिकता देने की नीति के आगामी विस्तार देने में सरकारी क्रय के लिए इलेक्ट्रॉनिक उत्पादों को अधिसूचित करना ।

संदर्भ : दिनांक 10-2-2012 की अधिसूचना संख्या 8(78)/2010-आईपीएचडब्ल्यू

फा. सं. 8(41)/2012/आईपीएचडब्ल्यू.—सरकार ने दिनांक 10-2-2012 की अधिसूचना संख्या 8(78)/2010-आईपीएचडब्ल्यू के द्वारा सुरक्षा कारणों से और सरकारी क्रय में घरेलू स्तर पर विनिर्मित इलेक्ट्रॉनिक उत्पादों को प्राथमिकता देने की नीति (जिसे इसके पश्चात् नीति कहा जाएगा) अधिसूचित की है।

- 2. खण्ड 2.2.2, के अनुसार सरकारी क्रय में यह नीति सभी मंत्रालयों/विभागों (रक्षा के अलावा) और उनकी एजेंसियों पर सरकारी प्रयोजन के लिए क्रय किए गए इलेक्ट्रानिक उत्पादों पर लागू होगी और इसमें वाणिज्यक पुन: बिक्री का या इसमें वाणिज्यक बिक्री के लिए वस्तुओं के उत्पादन में उपयोग का दृष्टिकोण भी निहित नहीं होगा।
- 3. ऊपर वर्णित संदर्भ के द्वारा अधिसूचित नीति के आगामी विस्तार के लिए इलेक्ट्रानिकी और सूचना प्रौद्योगिकी विभाग एतदद्वारा अधिसूचित करता है कि सभी मंत्रालय/ विभाग (रक्षा के अलावा) तथा उनके अंतर्गत एजेंसियां इस नीति के अनुसार टेबलेट पीसी को घरेलू स्तर पर विनिर्मित करने को प्राथमिकता देगें। विवरण निम्नलिखित हैं:

टेबलेट पर्सनल कंप्यूटर (पीसी)

(क) परिभाषाः

इस अधिसूचना के प्रयोजन के लिए एक टेबलेट पीसी में अनिवार्य रूप से बोर्ड पर स्थापित सीपीयू/प्रोसेसर के साथ एक एकीकृत मदरबोर्ड होना चाहिए, मेमोरी और पावर मॉड्यूल, प्रदर्श इकाई (टच पैनल + एलसीडी/ एलइडी मॉड्यूल) और एकीकृत बैटरी होनी चाहिए और यह स्वतंत्र रूप से प्रचालित होने में सक्षम होनी चाहिए।

(ख)

| क्रय का प्रतिशत जिसके लिए घरेलू स्तर पर विनिर्मित | घरेलू स्तर पर विनिर्मित होने के रूप में अर्हता होने के |
|---|--|
| टेबलेट पीसी को प्राथमिकता दी जानी है | लिए टेबलेट पीसी हेतु अपेक्षित सामग्री बिल (बीओएम) |
| (मूल्य के संदर्भ में) | के संदर्भ में प्रतिशत घरेलू मूल्यवर्धन |
| 50% | पहले वर्ष में 30% |

(ग) घरेलू तौर पर वर्गीकृत किए जाने हेतु बीओएम के लिए मानदंड

टेबलेट पीसी का घरेलू बीओएम मुख्य इनपुट की लागत की राशि होगी जैसा कि निम्नलिखित तालिका के स्तंभ । मे विनिर्दिष्ट किया गया है, बशर्तें कि इनपुट तालिका के स्तंभ-2 में विनिर्धारित मूल्यवर्धन अपेक्षा को संतुष्ट करता हो :

| टेबलेट पीसी के विनिर्माण के लिए बीओएम/वरणों में मुख्य इनपुट | |
|--|--|
| (1) | लिए अपेक्षित मूल्यवर्धन |
| डिस्पर्ल पैनल (टच पैनल+ एलसीडी/एलईडी मॉड्यूल) | (2) |
| ग्रिक्त व वि (८४ वर्गाल १८१ताजा/१०३डा वाड्यूल) | आयातित/घरेलू विनिर्मित टच पैनल+ एलसीडी/एलईडी |
| | मॉड्यूल अथवा कबिनेशन से घरेलू स्तर पर एसेम्बली तथा |
| | परीक्षण बशर्ते कि तीसरे वर्ष से बैकलाइट एसेंबली तथा |
| 75 m m 0 - 00 - 11 - 110 | डिस्प्ले पैनल घरेलू स्तर पर ही किया जाए। |
| बोर्ड पर स्थापित सीपीयू/ प्रोसेसर, मेमोरी तथा पाँवर माडयूल | |
| वाला एकीकृत मदरबोर्ड | मदर बोर्ड पर स्थापित सेमीकंडक्टर चिप और माङ्यूल) के |
| | मूल्य को छोड़कर आयातित/ घरेलू विनिर्मित पार्ट और |
| | कंपोनेट से घरेलू स्तर पर एसेम्बली तथा परीक्षण बशर्ते कि |
| | दूसरे वर्ष में "एकीकृत मदरबोर्ड" की एसेंबली में प्रयुक्त घरेलू |
| | विनिर्मित पार्ट और कंपोनेंट का मूल्य न्यूनतम 10% होगा |
| | ("एकीकृत मदर बोर्ड " के विनिर्माण में प्रयुक्त पार्ट और |
| | कंपोनेंट के कुल मूल्य का) जोकि तीसरे वर्ष और बाद के वर्षों |
| | में बढ़कर न्यूनतम 20% ("एकीकृत मदरबोर्ड" के विनिर्माण में |
| | प्रयुक्त पार्ट और कंपोनेंट के कुल मूल्य का) होगा। |
| सेमीकडक्टर (अर्थात एकीकृत मदर बोर्ड पर स्थापित | घरेलू बीओएम* उसे ही माना जाएगा जिसमें मदर बोर्ड के |
| सेमींकंडक्टर विप और मॉड्यूल) | सिर्फ उन्हीं सेमीकंडक्टर चिप और मॉड्यूल (प्रोसेसर और |
| * | मेमोरी सहित) के मूल्य से उसके घरेलू डिज़ाइन का मूल्य |
| | (जिसके लिए आईपी भारत का रेजीडेंट है) जिस पर घरेलू |
| | स्तर से एटीएमपी प्रचालित किए जाते हैं , के मूल्य को |
| | घटाया जाता है। |
| यर पीसीबी | घरेलू स्तर पर विनिर्मित |
| गॅवर एडेप्टर | आयातित/ घरेलू विनिर्मित पार्ट और कंपोनेंट से घरेलू |
| | एसेंबली तथा परीक्षण इस शर्त के अधीन होगा कि दूसरे वर्ष में |
| | भूपात प्रमुख्या की प्रमुख्या के अधान होगा कि दूसर वर्ष म |
| | "पॉवर एडैप्टर" की एसेंबली में प्रयुक्त घरेलू पार्ट और |
| | कंपोनेंट का मूल्य न्यनतम 20% ("पॉवर एडैप्टर" के |
| | विनिर्माणमें प्रयुक्त पार्ट और कंपोनेंट के कुल मूल्य का' होगा |
| | जिसमें तीसरे, चौथे एवं पांचवें वर्ष में क्रमश: 30%, 40% |
| ासिंग | तथा 50% की न्यूनतम वृद्धि होगी। |
| टरी | घरेलू विनिर्मित केसिंग |
| | आयातित। घरेलू विनिर्मित पार्ट एवं कंपोनेंट से घरेलू एसेंबली |
| | तथा परीक्षण |
| | आयातित/ घरेलू विनिर्मित पार्ट एवं कंपोनेंट से घरेलू एर्सेबली |
| | तथा परीक्षण |
|) अंतिम एसेंबली/परीक्षण और | (i) घरेलू रूप से असेंबल्ड/ परीक्षित और |
| | (ii) उपर्युक्त किसी भी सामग्री के लिए भारत में बौद्धिक संपदा |
|) डिजाइन/विकास | (आइपी) होनी चाहिए । उपर्युक्त किसी भी सामग्री के लिए |
| | भारत के आइपी रेज़ीडेंट के मूल्य को घरेलू बीओएम के मूल्य |
| | से कम किया जाएगा। |
| भारत में सेमीकंडक्टर फैब की स्थापना होने पर इसकी समीक्षा | रा चर । जिल्ला आर्था । |

- 4. लिखित में रिकार्ड किए जाने वाले कारणों से कोई सरकारी मंत्रालय/विभाग अथवा उनके नियंत्राणाधीन एजेंसियां अधिसूचना में घरेलू स्तर पर विनिर्मित सामग्री के विनिर्दिष्ट प्रतिशत से अधिक सामग्री की खरीद कर सकती हैं। इससे आणिवक ऊर्जा, अंतरिक्ष, गृह इत्यादि जैसे मंत्रालयों/विभागों को उनकी विशेष मांगों को पूरा करने में मदद मिलेगी अथवा जहां कहीं भी नीतिगत विशेष प्रावधान हों, सरकार मांगों को पूरा करने के लिए घरेलू विनिर्माताओं की मदद लेने का निर्णय ले सकती है।
- 5. यह अधिसूचना तत्काल प्रभाव से लागू है। इस अधिसूचना के लिए पहले वर्ष की अवधि 31.3.2014 तक होगी।
- उपर्युक्त में उल्लिखित नीति की शर्तों के अनुसार दूसरे वर्ष के बाद घरेलू मूल्य संवर्धन में स्वत: 5% की वृद्धि होगी।
- 7. कस्टमाइज्ड टेबलेट पीसी/टेबलेट प्रौद्योगिकियों पर आधारित हैण्डहैल्ड डिवाइसों, जिनमें अतिरिक्त (अथवा भिन्न-भिन्न) एसेसरीज/संघटक शामिल हैं, के लिए विभाग द्वारा अलग अधिसूचना जारी की जाए।
- विभाग इस अधिसूचना में परिकल्पित इकोसिस्टम से अलग विकसित प्रौद्योगिकी/विनिर्माण इकोसिस्टम के मामले में अधिसूचना की समीक्षा कर सकता है।

डॉ. अजय कुमार, संयुक्त सचिव

NOTIFICATION

New Delhi, the 22nd January, 2013

Subject: Policy for Preference to domestically manufactured electronic goods in procurement due to security considerations and in Government procurement—Notifying electronic products for Government Procurement in furtherance of the Policy.

Reference: Notification No. 8(78)/2010-IPHW dated 10-2-2012

- F. No. 8(41)/2012-IPHW.—The Government has notified the policy for providing preference to domestically manufactured electronic products in procurement due to security considerations and in Government procurement vide Notification No. 8(78)/2010-IPHW dated 10-2-2012 (hereinafter called the Policy).
- 2. As per Clause 2.2.2, the Policy is applicable for procurement by all Ministries/Departments (except Defence) and their agencies for electronic products purchased for Governmental purposes and not with a view to commercial resale or with a view to use in the production of goods for commercial sale.
- 3. In furtherance of the Policy notified vide reference cited above, the Department of Electronics and Information Technology (DeitY) hereby notifies that preference shall be provided by all Ministries/Departments (except Defence) and agencies under their control to domestically manufactured Tablet PCs as per the said policy. The details are as follows:

Tablet Personal Computers (PCs)

(A) Definition:

For the purpose of this Notification, a Tablet PC shall necessarily consist of an Integrated Motherboard with on board CPU/Processor, Memory and Power Module; Display Panel (Touch Panel + LCD/LED Module) and integrated battery and should be able to operate independently.

(B)

| Percentage of procurement for which preference to domestically manufactured Tablet PCs is to be provided (in value terms) | terms of Bill of Material (BOM) required |
|---|--|
| 50% | 30% in Year 1 |

(C) Criteria for BOM to be classified as domestic:

The domestic BOM of Tablet PC would be the sum of the cost of main inputs as specified in Column 1 of the following table, provided the inputs individually satisfy the value addition requirement specified in Column 2 of the table:

| Main inputs in BOM/stages for manufacture of Tablet PC | Value addition required for the input to be classified as domestic BOM |
|---|--|
| 1 | 2 |
| Display Panel (Touch Panel + LCD/LED Module) | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured Touch Panel, LCD/LED Module or combination subject to the condition that from Year 3 onwards backlight assembly and testing of Display Panel shall be done domestically |
| Integrated Motherboard with on board CPU/Processor, Memory and Power Module | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured parts and components except value of bare PCB and Semiconductor BOM (i.e. the Semiconductor Chips and Modules on Integrated Motherboard) subject to the condition that the value of domestically manufactured parts and components used in the assembly of "Integrated Motherboard" will be minimum 10% (of the total value of parts and components used in the manufacture of "Integrated Motherboard") in Year 2, which will increase to minimum 20% (of the total value of parts and components used in the manufacture of "Integrated Motherboard") in Year 3 and subsequent years |

| | Semiconductors (i.e. the Semiconductor Chips and Modules on Integrated Motherboard) | The value of only those Semiconductor Chips and Modules (including Processor and Memory) of the Integrated Motherboard less the value of their indigenous design (for which IP is resident in India), on which ATMP operations are carried out domestically, will be taken as domestic BOM* |
|---|---|---|
| | Bare PCB | Domestically manufactured |
| | Power Adapter | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured parts and components subject to the condition that the value of domestically manufactured parts and components used in the assembly of "Power Adapter" will be minimum 20%, (of the total value of parts and components used in the manufacture of "Power Adapter") in Year 2, which will increase to minimum 30%, 40% and 50% in Years 3, 4 and 5 respectively |
| | Casing | Domestically manufactured Casing |
| | Battery | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured parts and components |
| 1 | Accessories (Camera, Speaker, WiFi-Antenna, etc.) | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured parts and components |
| | (i) Final Assembly/Testing and | (i) Domestically assembled/tested and |
| | (ii) Design/ Development | (ii) Intellectual Property (IP) resident in India for any of the above items. The value of IP resident in India for any of the above items shall be reduced from its value in domestic BOM |

^{*} This shall be reviewed when the Semiconductor Fab in India is operational

4. For reasons to be recorded in writing, a Government Ministry / Department or agencies under their administrative control may choose to procure a higher percentage of domestically manufactured goods than specified in the Notification. This would enable Ministries / Departments such as Atomic Energy, Space, Home Affairs, etc. to meet their

special requirements or wherever a special policy provision exists / decision is taken by the Government to meet the demand from domestic manufacturers.

- 5. The notification comes into effect immediately. The Year 1 for the purpose of this notification would be upto 31.3.2014.
- 6. The domestic value addition for Year 2 onwards shall automatically increase by 5% in terms of Policy referred to as above.
- 7. For customized Tablet PCs / handheld devices based on Tablet technologies which involve additional (or different) accessories / components, the Department may issue a separate Notification.
- 8. The Department may review the Notification in case of technology / manufacturing ecosystem evolving differently from the one envisaged for this Notification.

Dr. AJAY KUMAR, Jt. Secy.

अधिसूचना

नई दिल्ली, 22 जनवरी, 2013

विषय : सुरक्षा कारणों से और सरकारी क्रय में घरेलू स्तर पर विनिर्मित इलेक्ट्रॉनिकी वस्तुओं को प्राथमिकता देने की नीति के आगामी विस्तार देने में सरकारी क्रय के लिए इलेक्ट्रॉनिक उत्पादों को अधिसूचित करना । संदर्भ : दिनांक 10-2-2012 की अधिसूचना संख्या 8(78)/2010-आईपीएचडब्ल्य्

- फा, सं. 8(41)/2012/आईपीएचडब्ल्यू.—सरकार ने दिनांक 10-2-2012 की अधिसूचना संख्या 8(78)/2010-आईपीएचडब्ल्यू के द्वारा सुरक्षा कारणों से और सरकारी क्रय में घरेलू स्तर पर विनिर्मित इलेक्ट्रॉनिक उत्पादों को प्राथमिकता देने की नीति (जिसे इसके पश्चात् नीति कहा जाएगा) अधिसूचित की है।
- 2. खण्ड 2.2.2, के अनुसार सरकारी क्रय में यह नीति सभी मंत्रालयों/विभागों (रक्षा के अलावा) और उनकी एजेंसियों पर सरकारी प्रयोजन के लिए क्रय किए गए इलेक्ट्रानिक उत्पादों पर लागू होगी और इसमें वाणिज्यक पुन: बिक्री का या इसमें वाणिज्यिक बिक्री के लिए वस्तुओं के उत्पादन में उपयोग का दृष्टिकोण भी निहित नहीं होगा।
- 3. ऊपर वर्णित संदर्भ के द्वारा अधिसूचित नीति के आगामी विस्तार के लिए इलेक्ट्रानिकी और सूचना प्रौद्योगिकी विभाग एतदद्वारा अधिसूचित करता है कि सभी मंत्रालय/ विभाग तथा उनके अंतर्गत एजेंसियां इस नीति के अनुसार लैपटॉप पीसी को घरेलू स्तर पर विनिर्मित करने को प्राथमिकता देगें। विवरण निम्नलिखित हैं:

लैपटॉप पर्सनल कंप्यूटर (पीसी)

(क) परिभाषाः

इस अधिसूचना के प्रयोजन के लिए एक लैपटॉप पीसी में अनिवार्य रूप से एक सीपीयू, मेमोरी, हार्ड डिस्क ड्राइव, की-बोर्ड, टचपैड और / अथवा टैकप्वाइंट एक एकीकृत प्रदर्श इकाई और एकीकृत बैटरी होनी चाहिए और यह स्वतंत्र रूप से प्रचालित होने में सक्षम हो।

| (ख) क्रय का प्रतिशत जिसके लिए घरेलू स्तर पर विनिर्मित लैपटॉप पीसी को प्राथमिकता दी जानी है (मूल्य के संदर्भ में) | घरेलू स्तर पर विनिर्मित के रूप में अर्हता होने के लिए लैपटॉप पीसी हेतु अपेक्षित सामग्री बिल (बीओएम) के संदर्भ में प्रतिशत घरेलू मूल्यवर्धन |
|---|--|
| 50% | पहले वर्ष में 25% |

(ग) घरेलू तौर पर वर्गीकृत किए जाने हेतु बीओएम के लिए मानदंड

लैपटॉप पीसी का घरेलू बीओएम मुख्य इनपुट की लागत की राशि होगी जैसा कि निम्नलिखित तालिका के स्तंभ । में विनिर्दिष्ट किया गया है, बशर्तें कि इनपुट तालिका के स्तंभ-2 में विनिर्धारित मूल्यवर्धन अपेक्षा को संतुष्ट करता हो :

| लैपटॉप पीसी के विनिर्माण के लिए बीओएम/चरणों में मुख्य इनपुट | घरेलू बीओएम के रूप में वर्गीकृत किए जाने हेतु इनपुट के लिए अपेक्षित मूल्यवर्धन |
|---|---|
| (1) | (2) |
| हार्ड डिस्क ड्राइव | आयातिता/ देश में विनिर्मित पार्ट और कंपोनेट की घरेलू स्तर पर एसेम्बली तथा परीक्षण |
| डिस्पले पैनल (एलसीडी, एलईडी, इत्यादि) + बैंक कवर + बीजेल | आयातित/घरेलू विनिर्मित डिस्प्ले पैनल, बैंक कवर और बीजेल अथवा कंबिनेशन से घरेलू स्तर पर एसेम्बली तथा परीक्षण के शर्ताधीन 3 वर्ष बाद (i) बैंक कवर घरेलू स्तर पर विनिर्मित होगा और |
| | (ii) घरेलू स्तर पर ही बैकलाइट एसेम्बली और डिस्प्ले पैनल का परीक्षण किया जाएगा। आयातित/ देश में विनिर्मित पार्ट और कंपोनेट की घरेलू स्तर |
| डीवीडी ड्राइव | पर असेम्बली तथा परीक्षण |
| केबिनेट+मदर बोर्ड + पावर माडयूल | बेयर पीसीबी तथा सेमीकंडक्टर बीओएम (अर्थात् मंदर बोर्ड पर स्थापित सेमीकंडक्टर चिप और माड्यूल) के मूल्य को छोड़कर आयातित/ घरेलू विनिर्मित कैबिनेट, मंदर बोर्ड, पॉकर मॉड्यूल अथवा कंबिनेशन से घरेलू स्तर पर एसेम्बली और परीक्षण बशर्ते कि: (i) "मंदर बोर्ड+ पावर माड्यूल " की एसेबली में प्रयुक्त घरेलू विनिर्मित पार्ट और कंपोनेंट का मूल्य 2 वर्ष में न्यनतम 10% होगा ("मंदर बोर्ड+ पावर माड्यूल " के विनिर्माण में प्रयुक्त पार्ट और कंपोनेंट के कुल मूल्य का) जिसमें तीसरे वर्ष तथ परवर्ती वर्षों में न्यूनतम 20% की वृद्धि होगी ("मंदर बोर्ड- पावर माड्यूल ") के विनिर्माण में प्रयुक्त पार्ट और कंपोनेंट के कुल मूल्य का और (ii) तीसरे वर्ष के बाद से घरेलू स्तर पर कैबिनेट के विनिर्माण होगा। |
| सेमीकडक्टर (अर्थात मदर बोर्ड पर स्थापित सेमींडक्टर चिप और मॉड्यूल) | घरेलू बीओएम* उसे ही माना जाएगा जिसमें मदर बोर्ड वे सिर्फ उन्हीं सेमीकंडक्टर चिप और मॉड्यूल (प्रोसेसर औ मेमोरी सहित) के मूल्य से उसके घरेलू डिजाइन का मूल्य |

| | (जिसके लिए आईपी भारत का रेजीडेंट है) जिस पर घरेलू |
|---|---|
| | स्तर से एटीएमपी प्रचालित किए जाते हैं , के मूल्य को |
| | घटाया जाता है। |
| बेयर पीसीबी | घरेलू स्तर पर विनिर्मित |
| पॉवर एडेप्टर | आयातित/ घरेलू विनिर्मित पार्ट और कंपोनेंट से घरेलू |
| पावर एउन्टर | एसेंबली तथा परीक्षण इस शर्त के अधीन होगा कि दूसरे वर्ष मे |
| | "पॉवर एडैप्टर" की एसेंबली में प्रयुक्त घरेलू पार्ट और |
| | कंपोनेंट का मल्य न्यनतम 20% ("पॉवर एडैप्टर" के |
| | विनिर्माणमें प्रयुक्त पार्ट और कंपोनेंट के कुल मूल्य का) होगा |
| | जिसमें तीसरे, चौथे एवं पांचवें वर्ष में क्रमश: 30%, 40% |
| | तथा 50% की न्यूनतम वृद्धि होगी। |
| की- बोर्ड / टच-पेड और/अथवा ट्रैकप्वाइंट | आयातित/ घरेलू विनिर्मित पार्ट एवं कंपोनेंट से घरेलू एसेंबली |
| प्राच्याच वास्त्र । प्राच्याच वास्त्र । प्राच्याच वास्त्र । | तथा परीक्षण |
| बैटरी | आयातित/ घरेलू विनिर्मित पार्ट एवं कपोनेंट से घरेलू एसेंबली |
| बटरा | तथा परीक्षण |
| (i) अंतिम एसेंबली/परीक्षण और | (i) घरेलू रूप से असेंबल्ड/ परीक्षित और |
| | 2 2 2 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 |
| (ii) डिज़ाइन/विकास | (ii) उपर्युक्त किसी भी सामग्री के लिए भारत में बौद्धिक संपदा |
| | (आइपी) होनी चाहिए । उपर्युक्त किसी भी सामग्री के लिए |
| | भारत के आइपी रेज़ीडेंट के मूल्य को घरेलू बीओएम के मूल्य |
| | से कम किया जाएगा। |

^{*} भारत में सेमीकंडक्टर की स्थापना होने पर इसकी समीक्षा की जाएगी।

- 4. लिखित में रिकार्ड किए जाने वाले कारणों से कोई सरकारी मंत्रालय/विभाग अथवा उनके नियंत्राणाधीन एजेंसियां अधिसूचना में घरेलू स्तर पर विनिर्मित सामग्री के विनिर्दिष्ट प्रतिशत से अधिक सामग्री की खरीद कर सकती हैं। इससे आणविक ऊर्जा, अंतरिक्ष, गृह इत्यादि जैसे मंत्रालयों/विभागों को उनकी विशेष मांगों को पूरा करने में मदद मिलेगी अथवा जहां कहीं भी नीतिगत विशेष प्रावधान हों, सरकार मांगों को पूरा करने के लिए घरेलू विनिर्माताओं की मदद लेने का निर्णय ले सकती है।
- यह अधिसूचना तत्काल प्रभाव से लागू है। इस अधिसूचना के लिए पहले वर्ष की अविध 31.3.2014 तक होगी।
- उपर्युक्त में उल्लिखित नीति की शर्तों के अनुसार दूसरे वर्ष के बाद घरेलू मूल्य संवर्धन में स्वतः 5% की वृद्धि होगी।
- उपर्युक्त में उल्लिखित नीति के अनुसार केन्द्र सरकार तथा उसके नियंत्रणाधीन सभी ऐजेंसियों द्वारा की गई खरीदारी पर वरीयता लागू होगी।

डॉ. अजय कुमार, संयुक्त रा^{श्वव}

NOTIFICATION

New Delhi, the 22nd January, 2013

Subject :

Policy for Preference to domestically manufactured electronic goods in procurement due to security considerations and in Government procurement—Notifying electronic products for Government Procurement in furtherance of the Policy.

Reference: Notification No. 8(78)/2010-IPHW dated 10-2-2012

- F. No. 8(41)/2012-IPHW.—The Government has notified the policy for providing preference to domestically manufactured electronic products in procurement due to security considerations and in Government procurement vide Notification No. 8(78)/2010-IPHW dated 10-2-2012 (hereinafter called the Policy).
- 2. As per Clause 2.2.2, the Policy is applicable for Government procurement, whereby the policy will be applicable to all Ministries/Departments (except Defence) and their agencies for electronic products purchased for Governmental purposes and not with a view to commercial resale or with a view to use in the production of goods for commercial sale.
- 3. In furtherance of the Policy notified vide reference cited above, the Department of Electronics and Information Technology (DeitY) hereby notifies that preference shall be provided by all Ministries/Departments and agencies under their control to domestically manufactured Laptop PCs as per the said policy. The details are as follows:

Laptop Personal Computers (PCs)

(A) Definition:

For the purpose of this Notification, a Laptop PC (commonly known in the market as Laptop/Notebook/Netbook/Ultrabook, etc.) shall necessarily consist of a CPU, Memory, Hard disk drive, Keyboard, Touchpad and / or Trackpoint, an integrated display-unit, integrated battery and should be able to operate independently.

(B)

| preference to domestically manufactured | Percentage domestic value addition in terms of Bill of Material (BOM) required for the Laptop PCs to qualify as domestically manufactured |
|---|---|
| 50% | 25% in Year 1 |

(C) Criteria for BOM to be classified as domestic:

The domestic BOM of Laptop PC would be the sum of the cost of main inputs as specified in Column 1 of the following table, provided the inputs individually satisfy the value addition requirement specified in Column 2 of the table;

| Main inputs in BOM/stages for manufacture of Laptop PC | Value addition required for the input to be classified as domestic BOM |
|--|--|
| 1 | 2 |
| Hard Disk Drive | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured parts and components |
| Display Panel (LCD, LED, etc.) + Back cover + Bezel | Domestic assembly and testing from imported/ indigenously manufactured Display Panel, Back cover and Bezel or combination subject to the condition that from Year 3 onwards: |
| | (i) back cover shall be domestically manufactured and |
| | (ii) backlight assembly and testing of Display Panel shall be done domestically. |
| DVD Drive | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured parts and components |
| Cabinet + Motherboard + Power Module | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured Cabinet, Motherboard, Power Module or combination except value of bare PCB and Semiconductor BOM (i.e. the Semiconductor Chips and Modules on Motherboard) subject to the conditions that: |

| Main inputs in BOM/stages for manufacture of Laptop PC | Value addition required for the input to be classified as domestic BOM |
|--|---|
| | (i) value of domestically manufactured parts and components used in the assembly of "Motherboard + Power Module" will be minimum 10% (of the total value of parts and components used in the manufacture of "Motherboard + Power Module") in Year 2, which will increase to minimum 20% (of the total value of parts and components used in the manufacture of "Motherboard + Power Module") in Year 3 and subsequent years and |
| | (ii) Cabinet shall be domestically manufactured from Year 3 onwards |
| Semiconductors (i.e. the Semiconductor Chips and Modules on Motherboard) | The value of only those Semiconductor Chips and Modules (including Processor and Memory) of the Motherboard <u>less</u> the value of their indigenous design (for which IP is resident in India), on which ATMP operations are carried out domestically, will be taken as domestic BOM* |
| Bare PCB | Domestically manufactured |
| Power Adapter | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured parts and components subject to the condition that the value of domestically manufactured parts and components used in the assembly of "Power Adapter" will be minimum 20%. (of the total value of parts and components used in the manufacture of "Power Adapter") in Year 2. which will increase to minimum 30%, 40% and 50% in Years 3, 4 and 5 respectively |
| Keyboard/Touchpad and/or Trackpoint | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured parts and components |
| Battery | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured parts and components |
| (i) Final Assembly/Testing and | (i) Domestically assembled/tested and |

1 × 4 1♥ × × × 4 ♥ 1 - 43 M # € €

| Main inputs in BOM/stages for manufacture of Laptop PC | Value addition required for the input to be classified as domestic BOM |
|--|--|
| (ii) Design/ Development | (ii) Intellectual Property (IP) resident in India for any of the above items. The value of IP resident in India for any of the above items shall be reduced from its value in domestic BOM |

- * This shall be reviewed when the Semiconductor Fab in India is operational
- 4. For reasons to be recorded in writing, a Government Ministry / Department or agencies under their administrative control may choose to procure a higher percentage of domestically manufactured goods than specified in the Notification. This would enable Ministries / Departments such as Atomic Energy, Space, Home Affairs, etc. to meet their special requirements or wherever a special policy provision exists / decision is taken by the Government to meet the demand from domestic manufacturers.
- 5. The notification comes into effect immediately. The Year 1 for the purpose of this notification would be upto 31.3.2014.
- 6. The domestic value addition for Year 2 onwards shall automatically increase by 5% in terms of Policy referred to as above.
- 7. The Preference shall be applicable for all Central Government procurement and agencies under their control as per the Policy referred above.

Dr. AJAY KUMAR, Jt. Secy.

अधिसूचना

नई दिल्ली, 12 मार्च, 2013

विषय: सुरक्षा कारणों से और सरकारी क्रय में घरेलू स्तर पर विनिर्मित इलेक्ट्रॉनिकी वस्तुओं को प्राथमिकता देने की नीति के आगामी विस्तार देने में सरकारी क्रय के लिए इलेक्ट्रॉनिक उत्पादों को अधिसूचित करना।

संदर्भ : दिनांक 10-2-2012 की अधिसूचना संख्या 8(78)/2010-आईपीएचडब्ल्यू

फा. सं. 8(41)/2012/आईपीएचडब्ल्यू.—सरकार ने दिनांक 10-2-2012 की अधिसूचना संख्या 8(78)/2010-आईपीएचडब्ल्यू के द्वारा सुरक्षा कारणों से और सरकारी क्रय में घरेलू स्तर पर विनिर्मित इलेक्ट्रॉनिक उत्पादों को प्राथमिकता देने की नीति (जिसे इसके पश्चात् नीति कहा जाएगा) अधिसूचित की है।

- 2. खण्ड 2.2.2, के अनुसार सरकारी क्रय में यह नीति सभी मंत्रालयों/विभागों (रक्षा के अलावा) और उनकी एजेंसियों पर सरकारी प्रयोजन के लिए क्रय किए गए इलेक्ट्रानिक उत्पादों पर लागू होगी और इसमें वाणिज्यक पुन: बिक्री का या इसमें वाणिज्यिक बिक्री के लिए वस्तुओं के उत्पादन में उपयोग का दृष्टिकोण भी निहित नहीं होगा।
- 3. ऊपर वर्णित संदर्भ के द्वारा अधिसूचित नीति के आगामी विस्तार के लिए इलेक्ट्रानिकी और सूचना प्रौद्योगिकी विभाग एतदद्वारा अधिसूचित करता है कि सभी मंत्रालय/ विभाग (रक्षा के अलावा) तथा उनके अंतर्गत एजेंसियां इस नीति के अनुसार स्मार्ट कार्ड को घरेलू स्तर पर विनिर्मित करने को प्राथमिकता देगें। विवरण निम्नलिखित हैं:

स्मार्ट कार्ड

(क) परिभाषा:

इस अधिसूचना के प्रयोजन के लिए स्मार्ट कार्ड साधारणत: क्रेडिट कार्ड के आकार का प्लास्टिक कार्ड होता है जिसके अंदर एक एकीकृत सर्किट होता है । आईसी में एक माइक्रोप्रोसेसर और एक मेमोरी होता है । स्मार्ट कार्ड संपर्क सहित, संपर्क रहित अथवा दोहरे अंतरापृष्ठ वाला हो सकता है (संपर्क और संपर्क रहित दोनों)। पहचान-पत्र, बैंकिंग कार्ड, स्वास्थ्य कार्ड, व्हिकल पंजीकरण कार्ड इत्यादि स्मार्ट कार्ड के कुछ अनुप्रयोग हैं।

। (ख) संपर्क सहित स्मार्ट कार्ड

| क्रय का प्रतिशत जिसके लिए घरेलू स्तर पर विनिर्मित | घरेलू स्तर पर विनिर्मित होने के रूप में अर्हता होने के |
|--|--|
| संपर्क सहित स्मार्ट कार्ड को प्राथमिकता दी जानी है | संपर्क सहित स्मार्ट कार्ड हेतु अपेक्षित सामग्री बिल |
| (मूल्य के संदर्भ में) | (बीओएम) के संदर्भ में प्रतिशत घरेलू मूल्यवर्धन |
| 50% | पहले वर्ष में 30% दूसरे वर्ष में 45% तीसरे और उसके बाद के वर्षों में 65% |

। (ग) संपर्क सहित स्मार्ट कार्ड के लिए घरेलू तौर पर वर्गीकृत किए जाने हेतु बीओएम के लिए मानदंड

संपर्क सहित स्मार्ट कार्ड का घरेलू बीओएम मुख्य इनपुट की लागत की राशि होगी जैसा कि निम्नलिखित तालिका के स्तंभ । में विनिर्दिष्ट किया गया है, बशर्तें कि इनपुट तालिका के स्तंभ-2 में विनिर्धारित मूल्यवर्धन अपेक्षा को संतुष्ट करता हो :

| संपर्क सहित स्मार्ट कार्ड विनिर्माण के लिए बीओएम/चरणों में मुख्य इनपुट | घरेलू बीओएम के रूप में वर्गीकृत किए जाने हेतु इनपुट के लिए अपेक्षित मूल्यवर्धन |
|---|--|
| (1) | (2) |
| प्लास्टिक कार्ड बॉडी | शीट कटिंग एवं पंचिंग, प्रिंटिंग, लेमिनेशन सहित घरेलू विनिर्माण और आयातित/स्वदेशी कच्चे माल, पुर्जें और संगठक पुर्जों का प्रयोग करते हुए परीक्षण |
| आई सी विप मॉड्यूल | आयातित/ स्वदेशी विनिर्मित कच्चे माल, पुर्जे और संगठक पुर्जों का प्रयोग करते हुए आईसी चिप मॉड्यूल की घरेलू स्तर असेंबली, पैकेजिंग और परीक्षण * |
| प्लास्टिक कार्ड पर आईसी चिप मॉड्यूल की मीलिंग और एमबेडिंग | प्लास्टिक कार्ड पर आईसी चिप मॉड्यूल की मीलिंग और एमबेडिंग घरेलू स्तर पर की जाती है । |
| (i) अंतिम एसेम्बली और परीक्षण (ii) डिजाइन/विकास | (i) घरेलू स्तर पर असेम्बल/ परीक्षण किया गया (ii) घरेलू स्तर पर विनिर्मित प्रचालन प्रणाली प्रयूजन सिंहत उपर्युक्त किसी भी सामग्री के लिए भारत में बौद्धिक संपदा (आईपी) होनी चाहिए । उपर्युक्त किसी भी सामग्री के लिए भारत के आईपी रेजिडेंट के मूल्य को घरेलू बीओएम के मूल्य से कम किया जाएगा। |

^{*} भारत में सेमीकंडक्टर फैब के प्रचालन होने पर इसकी समीक्षा की जाएगी।

॥ (ख) संपर्क रहित स्मार्ट कार्ड (दोहरे अंतरापृष्ठ वाले कार्ड भी शामिल हैं)

| क्रय का प्रतिशत जिसके लिए घरेलू स्तर पर विनिर्मित संपर्क रहित स्मार्ट कार्ड को प्राथमिकता दी जानी है (मूल्य के संदर्भ में) | घरेलू स्तर पर विनिर्मित होने के स्तप में अर्हता होने के संपर्क रहित स्नार्ट कार्ड हेतु अपेक्षित सामग्री बिल (बीओएम) के संदर्भ में प्रतिशत घरेलू मूल्यवर्धन |
|--|--|
| 50% | पहले वर्ष में 40% दूसरे वर्ष में 50% |
| | तीसरे और उसके बाद के वर्षों में 70% |

॥ (ग) संपर्क रहित स्मार्ट कार्ड के लिए घरेलू तौर पर वर्गीकृत किए जाने हेतु बीओएम के लिए मानदंड

संपर्क **रहित** स्मार्ट कार्ड का घरेलू बीओएम मुख्य इनपुट की लागत की राशि होगी जैसा कि निम्नलिखित तालिका के स्तंभ । में विनिर्दिष्ट किया गया है, बशर्तें कि इनपुट तालिका के स्तंभ-2 में विनिर्धारित मूल्यवर्धन अपेक्षा को संतुष्ट करता हो :

| संपर्क रहित स्मार्ट कार्ड विनिर्माण के लिए बीओएम/चरणों में मुख्य इनपुट | घरेलू बीओएम के रूप में वर्गीकृत किए जाने हेतु इनपुट के लिए अपेक्षित मूल्यवर्धन |
|---|---|
| (1) | (2) शीट कटिंग एवं पंचिंग, प्रिंटिग, लेमिनेशन सहित घरेलू |
| प्लास्टिक कार्ड बॉडी | विनिर्माण और आयातित/स्वदेशी कच्चे माल, पुर्जें और |
| | संगठक पुर्जों का प्रयोग करते हुए परीक्षण |
| कार्ड इन ले (ऐंटिना) | आयातित/ स्वदेशी विनिर्मित कच्चे माल, पुर्जे और संगठक |
| आई सी चिप मॉड्यूल | पुर्जों का प्रयोग करते हुए, घरेलू स्तर असेंबली और परीक्षण आयातित/ स्वदेशी विनिर्मित कच्चे माल, पुर्जे और संगठक |
| जाइ सा विव गार्च्यूरा | पुजों का प्रयोग करते हुए आईसी चिप मॉड्यूल की घरेलू |
| | स्तर असेंबली, पैकेजिंग और परीक्षण * |
| प्लास्टिक कार्ड पर आईसी चिप मॉड्यूल की मीलिंग और | प्लास्टिक कार्ड पर आईसी चिप मॉड्यूल की मीलिंग और |
| एमबेडिंग | एमबेडिंग धरेलू स्तर पर की जाती है । |
| i. अंतिम एसेम्बली और परीक्षण | (i) घरेलू स्तर पर असेम्बल/ परीक्षण किया गया |
| ii. डिंजाइन/विकास | (ii) घरेलू स्तर पर विनिर्मित प्रचालन प्रणाली पयुजन सहित उपर्युक्त किसी भी सामग्री के |
| | लिए भारत में बौद्धिक संपदा (आईपी) होनी |
| | चाहिए । उपर्युक्त किसी भी सामग्री के लिए |
| | भारत के आईपी रेजिडेंट के मूल्य को घरेलू |
| | बीओएम के मूल्य से कम किया जाएगा। |

^{*} भारत में सेमीकंडक्टर फैब के प्रचालन होने पर इसकी समीक्षा की जाएगी।

- 4. लिखित में रिकार्ड किए जाने वाले कारणों से कोई सरकारी मंत्रालय/विभाग अथवा उनके नियंत्राणाधीन एजेंसियां अधिसूचना में घरेलू स्तर पर विनिर्मित सामग्री के विनिर्दिष्ट प्रतिशत से अधिक सामग्री की खरीद कर सकती हैं। इससे आणविक ऊर्जा, अंतरिक्ष, गृह इत्यादि जैसे मंत्रालयों/विभागों को उनकी विशेष मांगों को पूरा करने में मदद मिलेगी अथवा जहां कहीं भी नीतिगत विशेष प्रावधान हों, सरकार मांगों को पूरा करने के लिए घरेलू विनिर्माताओं की मदद लेने का निर्णय ले सकती है।
- 5. यह अधिसूचना तत्काल प्रभाव से लागू है। इस अधिसूचना के लिए पहले वर्ष की अवधि 31.3.2014 तक होगी।
- 6. इस अधिसूचना का कार्यान्वयन उल्लिखित पैरा 5.1 की शर्तों के अनुसार मूल्य वर्धन के संदर्भ में स्व-प्रमाणन पर आधारित होगा।
- 7. अधिसूचना की परिकल्पना से परे प्रौद्धांगिकी/विनिर्माण इकोसिस्टम के विकसित होने पर विभाग इस अधिसूचना की समीक्षा करेगा।

डॉ. अजय कुमार_ं संयुक्त **सचिव**

NOTIFICATION

New Delhi, the 12th March, 2013

Subject : Policy for Preference to domestically manufactured electronic goods in procurement due to security considerations and in Government procurement-Notifying electronic products for Government Procurement in furtherance of the Policy.

Reference: Notification No. 8(78)/2010-IPHW dated 10-2-2012

- F. No. 8(41)/2012-IPHW.—The Government has notified the policy for providing preference to domestically manufactured electronic products in procurement due to security considerations and in Government procurement vide Notification No. 8(78)/2010-IPHW dated 10-2-2012 (hereinafter called the Policy).
- As per Clause 2.2.2, the Policy is applicable for procurement by 2. Ministries/Departments (except Defence) and their agencies for electronic products purchased for Governmental purposes and not with a view to commercial resale or with a view to use in the production of goods for commercial sale.
- In furtherance of the Policy notified vide reference cited above, the Department of 3. Electronics and Information Technology (DeitY) hereby notifies that preference shall be provided by all Ministries/Departments (except Defence) and agencies under their control to domestically manufactured Smart Cards as per the said policy. The details are as follows:

Smart Cards

(A) **Definition:**

For the purpose of this Notification, Smart Card is usually a Credit Card sized plastic Card with an Integrated Circuit (IC) contained inside. The IC contains a microprocessor and memory. Smart Cards can be contact, contactless or dual interface (both contact and contactless). Some of the applications of Smart Card are Identity Card, Banking Card, Health Card, Vehicle Registration Card etc.

I(B) **Contact Smart Cards**

| Percentage of procurement for which preference to domestically manufactured Contact Smart Cards is to be provided (in value terms) | |
|--|--------------------------------|
| 50% | 30% in Year 1 45% in Year 2 |
| | 65% in Year 3 onwards* |

I(C) Criteria for BOM to be classified as domestic for Contact Smart Cards

The domestic BOM of Contact Smart Card would be the sum of the cost of main inputs as specified in Column 1 of the following table, provided the inputs individually satisfy the value addition requirement specified in Column 2 of the table:

| Main inputs in BOM/stages for manufacture of Contact Smart Card | Value addition required for the input to be classified as domestic BOM |
|---|---|
| 1 | 2 |
| Plastic Card Body | Domestic manufacturing including sheet cutting & punching, printing, lamination and testing using imported/ indigenously manufactured raw material, parts and components |
| IC Chip Module | Domestic assembly, packaging and testing of IC Chip Module using imported / indigenously manufactured raw material, parts and components * |
| Milling and Embedding of IC Chip Module on Plastic Card | Milling and Embedding of IC Chip Module on Plastic Card done domestically |
| (i) Final Assembly and Testing | (i) Domestically assembled/tested and |
| (ii) Design/ Development | (ii) Intellectual Property (IP) resident in India for any of the above items, including fusion of domestically developed Operating System. The value of IP resident in India for any of the above items shall be reduced from its value in domestic BOM |

^{*} This shall be reviewed when the Semiconductor Fab in India is operational

II(B) Contactless Smart Cards (includes dual interface cards)

| preference to domestically manufactured | Percentage domestic value addition in terms of Bill of Material (BOM) required for Contactless Smart Cards to qualify as domestically manufactured |
|---|---|
| 50% | 40% in Year 1 50% in Year 2 70% in Year 3 onwards* |

II(C) Criteria for BOM to be classified as domestic for Contactless Smart Cards

The domestic BOM of Contactless Smart Card would be the sum of the cost of main inputs as specified in Column 1 of the following table, provided the inputs individually satisfy the value addition requirement specified in Column 2 of the table:

| Main inputs in BOM/stages for manufacture of Contactless Smart Card | Value addition required for the input to be classified as domestic BOM |
|---|--|
| 1 | 2 |
| Plastic Card Body | Domestic manufacturing including sheet cutting & punching, printing, lamination and testing using imported/ indigenously manufactured raw material, parts and components |
| Card inlay (Antenna) | Domestic assembly and testing from imported / indigenously manufactured raw material, parts and components |
| IC Chip Module | Domestic assembly, packaging and testing of IC Chip Module using imported / indigenously manufactured raw material, parts and components * |
| Milling and Embedding of IC Chip Module on Plastic Card | Milling and Embedding of IC Chip Module on Plastic Card done domestically |
| (i) Final Assembly and Testing | (i) Domestically assembled/tested and |
| (ii) Design/ Development | (ii) Intellectual Property (IP) resident in India for any of the above items, including fusion of domestically developed Operating System. The |
| Main inputs in BOM/stages for | Value addition required for the input to |

| Main inputs in BOM/stages for manufacture of Contactless Smart Card | Value addition required for the input to be classified as domestic BOM |
|---|--|
| | value of 1P resident in India for any of the above items shall be reduced from its value in domestic BOV |

^{*} This shall be reviewed when the Semiconductor Fab in India is operational

4. For reasons to be recorded in writing, a Government Ministry / Department or agencies under their administrative control may choose to procure a higher percentage of domestically manufactured goods than specified in the Notification. This would enable Ministries / Departments such as Atomic Energy, Space, Home Affairs, etc. to meet their special requirements or wherever a special policy provision exists / decision is taken by the Government to meet the demand from domestic manufacturers.

- 5. The notification comes into effect immediately. The Year 1 for the purpose of this notification would be upto 31.3.2014.
- 6. The implementation of this notification will be based on self-certification acgarding value-addition in terms of Para 5.1 of the Policy cited as reference above.
- 7. The Department may review the Notification in case of technology amanufacturing ecosystem evolving differently from the one envisaged for this Notification

Dr. AJAY KUMAR, Jt. Seev.

अधिसूचना

नई दिल्ली, 27 मई, 2013

विषय: सुरक्षा कारणों से और सरकारी क्रय में घरेलू स्तर पर विनिर्मित इलेक्ट्रॉनिकी वस्तुओं को प्राथिषकता देने की नीति के आगामी विस्तार देने में सरकारी क्रय के लिए इलेक्ट्रॉनिक उत्पादों को अधिसूचित करना ।

संदर्भ : दिनांक 10-2-2012 की अधिसूचना संख्या 8(78)/2010-आईपीएचडब्ल्यू

- **फा. सं. 8(49)/2012/आईपीएचडब्ल्यू.**—सरकार ने दिनांक 10.2 2012 की आधरपूचना संख्या 8(78)/2010ुआईपीएचडब्ल्यू के द्वारा सुरक्षा कारणों से और सरकारी क्रय में घरेलू स्तर पर विनिर्मित इलंक्ट्रॉनिक उत्पादों को प्राथमिकता देने की नीति (जिसे इसके पश्चात् नीति कहा जाएगा) अधिसूचित की है।
- 2. खण्ड 2.2.2, के अनुसार सरकारी क्रय में यह नीति सभी मंत्रालयों/विभागों (रक्षा के अलावा) और उनकी एजेंसियों पर सरकारी प्रयोजन के लिए क्रय किए गए इलेक्ट्रानिक उत्पादों पर लागू होगी और इसमें वाणिज्यक पुन: बिकी का या इसमें वाणिज्यक बिक्री के लिए वस्तुओं के उत्पादन में उपयोग का दृष्टिकोण भी निहित नहीं होगा।
- 3. लाईट एमीटिंग डायोड (एलईडी) एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण है जो कि आवश्यक रूप से एक णे एन जंक्शन ऑप्टों-सेमीकंडक्टर है जो आगे की दिशा में प्रचालित होने पर प्रकाश उत्सर्जित करता है। एलईडी विद्युत ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में परिवर्तित करता है। इनका अनुप्रयोग इल्युमिनेशन, डिस्प्ले, इडिंकेटर, बैक लाइटिंग, सिंगनेज.सिंग्नलिंग, मोबाइल ऑप्टोमोटिव, इत्यादि में होता है। चूंकि एलईडी उत्पादों का क्षेत्रों के बाहर भी प्रयोग होता है, इसलिए उपर्युक्त नीति के महेनजर इन्हें जेनरिक इलेक्ट्रॉनिक उत्पादों के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
- 4. उपर्युक्त संदर्भ के जिरए अधिसूचित नीति के आगामी विस्तार के संबंध में इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी विभाग (डीईआईटीवाई) एतत द्वारा यह अधिसूचित करता है कि सभी मंत्रालय/विभाग (रक्षा मंत्रालय को छोड़कर) और उनके नियंत्राणाधीन एजंसियों द्वारा उपर्युक्त नीति के अनुसार घरेलू स्तर पर विर्निमित एलईडी उत्पादों को प्राथमिकता दी जाएगी। इसके विवरण निम्नानुसार है:-

<u> एलईडी उत्पाद</u>

(क) परिभाषाः

इस अधिसूचना के उद्देश्य से एलईडी उत्पाद वो हैं जिनका कार्य एलईडी और स्पैनिंग अनुप्रयोगों द्वारा उत्सर्जित प्रकाश का निम्नलिखित क्षेत्रों में प्रयोग करना है: (i) इल्यूमिनेशन, (ii) ट्रू एलईडी टीवी सहित ऑप्टिकल डिस्प्ले, (iii) बैंकलाइटिंग, (iv) सिगनलिंग एवं इंडिकेशन और (v) परिवहन।

(ख)

| क्रय का प्रतिशत जिसके लिए घरेलू स्तर पर विनिर्मित एलईडी उत्पादों को प्राथमिकता दी जानी है | घरेलू स्तर पर विनिर्मित होने के रूप में अर्हता होने के एलईडी उत्पादों हेतु अपेक्षित सामग्री बिल (बीओएम) के संदर्भ में प्रतिशत घरेलू मूल्यवर्धन |
|--|--|
| (मूल्य के संदर्भ में) | सदम म प्रांतरात घरलू मूल्यवयन |
| 50% | पहले वर्ष में 50% |

(२) धरेलू तौर पर वर्गीकृत किए जाने हेतु बीओएम के लिए मानदंड

एलईडी उत्पादों का घरेलू बीओएम मुख्य इनपुट की लागत की राशि होगी जैसा कि निम्नलिखित तालिका के स्तंभ । में विनिर्दिष्ट किया गया है, बशर्तें कि इनपुट तालिका के स्तंभ-2 में विनिर्दिष्ट मूल्यवर्धन अपेक्षा को संतुष्ट करता हो। तथापि (घ) हीट सिंक अथवा धर्मल मैनेज़नेंट सोल्यूशन (ड.) सेकंड्री ऑप्टीक्स और (च) सिस्टम फिक्सचर और फिटिंग की कुल लागत का भार एलईडी उत्पाद के घरेलू बीओएम का 20% से अधिक नहीं होगा।

| एतईडी उत्पादों के विनिर्माण के लिए बीओएम/चरणों में | घरेलू बीओएम के रूप में वर्गीकृत किए जाने हेतु इनपुट के |
|--|--|
| मुख्य इनपुट | लिए अपेक्षित मूल्यवर्धन |
| (1) | (2) |
| (क) एलइंडी एमिटर | आयातित। घरेलू स्तर पर फेब्रीकेटेड बेयर एलईडी डाई से |
| | पैकेजिंग इस शर्त के अध्यधीन रहेगी कि दूसरे वर्ष से वयर |
| | लीड डाई का फेब्रिकेशन आयानित। स्वदंशी स्तर पर |
| | विनिर्मित इनपुट का प्रयोग करते हुए धरेलू स्तर पर किया |
| | जाएगा । |
| (ख) ड्राइविंग इलेक्ट्रॉनिकी | आयातित/घरेलू विनिर्मित पार्ट और कंपोनेट र धरेलू |
| (A) XIGHT 400 X | असेम्बली इस शर्त के अधीन होगी कि प्रथम वर्ष में ड्राइविंग |
| | इलेक्ट्रॉनिकी की असेम्बली में प्रयुक्त धरेलू विनिर्मित धार्ट |
| | और कंपोनेंट का मुल्य ड्राइविंग इलेक्ट्रोंनिकी के विनिर्माण मे |
| | ं प्रयुक्त पार्ट और कंपोनेंट के कुल मूल्य का न्यूनतम 10% |
| | होगा, जो दुसरे वर्ष में ड्राइविग इलेक्ट्रॉनिकी के विनिर्माण मे |
| | इस्तेमाल हुए पार्ट और कपोनेंट के कुल मूल्य का न्यूनतम |
| | 20% तक बढ़ेगा और तीसरे वर्ष और बाद के वर्षों में ड्राडविग |
| | इलेक्ट्रॉनिकी के विर्निमाण में इस्तेमाल हुए पार्ट और कंपोनेट |
| | का कुल मुल्य का न्यूनतम 30% तक बढ़ेगा । |
| (ग) एमसीपीसीबी सहित बेयर पीसीबी | आयातित/स्वदेशी स्तर पर विनिर्मित इनपुट का प्रयोग करते |
| | हुए घरेल स्तर पर विनिर्मित । |
| (घ) हीट सिक अथवा थर्मल मैनेजमेंट सोल्यूशन | आयातित/स्वदेशी स्तर पर विनिर्मित इनपुट का प्रयोग करते |
| (4) (10 11) | हुए घरेलू स्तर पर विनिर्मित । |
| (ङ) सेकेंड्री ऑप्टिक्स | आयातित/स्वदेशी स्तर पर विनिर्मित इनपुट का प्रयोग करते |
| (a) (a) Xi am a v | हुए घरेलू स्तर पर विनिर्मित । |
| (च) सिस्टम फिक्सचर एवं फिटिंग | घरेलु स्तर पर विनिर्मित । |
| (छ) अंतिम असेबली/ परीक्षण | समय-समय पर अधिसूचित भारतीय मानको के अनुसार |
| (छ) असम अस्त्रवरण नरायण | घरेलू स्तर पर असेबल । परीक्षित किया गया । |

^{5.} लिखित में रिकार्ड किए जाने वाले कारणों से कोई सरकारी मंत्रालय/विभाग अथवा उनके नियंत्राणाधीन एजेंसियां अधिसूचना में घरेलू स्तर पर विनिर्मित सामग्री के विनिर्दिष्ट प्रतिशत से अधिक सामग्री की खरीद कर सकती है । इससे आणविक ऊर्जा, अतिरक्ष, गृह इत्यादि जैसे मंत्रालयो/विभागों को उनकी विशेष मांगों को पूरा करने में मदद मिलेगी अथवा जहां कहीं भी नीतिगत विशेष प्रावधान हों, सरकार मांगों को पूरा करने के लिए घरेलू विनिर्माताओं की मदद लेने का निर्णय ले सकती है।

- 6. यह अधिसूचना तत्काल प्रभाव से लागू है। इस अधिसूचना के लिए पहले वर्ष की अवधि 31.3.2014 तक होगी।
- 7. उपर्युक्त में उल्लिखित नीति की शर्तों के अनुसार दूसरे वर्ष के बाद घरेलू मूल्य संवर्धन में स्वत: 5% की वृद्धि होगी।
- 8. अधिसूचना की परिकल्पना से परे प्रौद्योगिकी/विनिर्माण इकोसिस्टम के विकसित होने पर विभाग इस अधिसूचना की समीक्षा करेगा।

डॉ. अजय कुमार, संयुक्त सचिव

NOTIFICATION

New Delhi, the 27th May, 2013

Subject: Policy for Preference to domestically manufactured electronic goods in procurement due to security considerations and in Government procurement-Notifying electronic products for Government Procurement in furtherance of the Policy.

Reference: Notification No. 8(78)/2010-IPHW dated 10-2-2012

- F. No. 8(49)/2012-IPHW.—The Government has notified the policy for providing preference to domestically manufactured electronic products in procurement due to security considerations and in Government procurement vide Notification No. 8(78)/2010-IPHW dated 10-2-2012 (hereinafter called the Policy).
- 2. As per Clause 2.2.2, the Policy is applicable for procurement by all Ministries/Departments (except Defence) and their agencies for electronic products purchased for Governmental purposes and not with a view to commercial resale or with a view to use in the production of goods for commercial sale.
- 3. A Light Emitting Diode (LED) is an electronic device, which is essentially a PN junction opto-semiconductor that emits light when operated in a forward biased direction. LEDs convert electrical energy into light energy. Their applications encompass Illumination, Displays, Indicators, Back Lighting, Signage, Signalling, Mobile, Automotive, etc. Since LED products cut across sectors, they have been classified as generic electronic products in terms of the aforesaid policy.
- 4. In furtherance of the Policy notified vide reference cited above, the Department of Electronics and Information Technology (DeitY) hereby notifies that preference shall be provided by all Ministries/Departments (except Defence) and agencies under their control to domestically manufactured LED Products as per the said policy. The details are as follows:

LED Products

(A) Definition:

For the purpose of this Notification, LED products are those whose function is to utilize light produced by LEDs and spanning applications in the areas of: (i) Illumination, (ii) Optical Displays including True LED TVs, (iii) Backlighting, (iv) Signalling & Indication and (v) Transportation.

(B)

| Percentage of procurement for which preference to domestically manufactured LED Products is to be provided (in value terms) | terms of Bill of Material (BOM) required |
|---|--|
| 50% | 50% in Year 1 |

(C) Criteria for BOM to be classified as domestic:

The domestic BOM of LED Products would be the sum of the cost of main inputs as specified in Column 1 of the following table, provided the inputs individually satisfy the value addition requirement specified in Column 2 of the table. However, the weightage of total cost of (d) Heat Sink or Thermal Management Solutions, (e) Secondary Optics and (f) System Fixture and Fitting shall not exceed 20% of the domestic BOM of the LED Product:

| Main inputs in BOM/stages for manufacture of LED Products | Value addition required for the input to be classified as domestic BOM |
|---|--|
| 1 | 2 |
| (a) LED Emitter | Packaging from imported/domestically fabricated Bare LED Die subject to the condition that from Year 2 onwards, the Bare LED Die shall be domestically fabricated using imported/ indigenously manufactured inputs |
| (b) Driving Electronics | Domestic assembly from imported/indigenously manufactured parts and components subject to the condition that the value of domestically manufactured parts and components (excluding the value of bare PCB) used in the assembly of "Driving Electronics" will be minimum 10% of the total value of parts and components used in the manufacture of "Driving Electronics" in Year 1, which will increase to minimum 20% of the total value of parts and components used in the manufacture of "Driving Electronics" in Year 2 and minimum 30% of the total value of parts and components used in the manufacture of "Driving Electronics" in Year 3 and in subsequent years |

| (c) Bare PCB including MCPCB | Domestically manufactured using imported/ indigenously manufactured inputs |
|--|---|
| (d) Heat Sink or Thermal Management Solutions | Domestically manufactured using imported/ indigenously manufactured inputs |
| (e) Secondary Optics | Domestically manufactured using imported/ indigenously manufactured inputs |
| (f) System Fixture and Fitting | Domestically manufactured |
| (g) Final Assembly / Testing | Domestically assembled / tested meeting Indian Standards as notified from time to time. |

- 5. For reasons to be recorded in writing, a Government Ministry / Department or agencies under their administrative control may choose to procure a higher percentage of domestically manufactured goods than specified in the Notification. This would enable Ministries / Departments such as Atomic Energy, Space, Home Affairs, etc. to meet their special requirements or wherever a special policy provision exists / decision is taken by the Government to meet the demand from domestic manufacturers.
- 6. The notification comes into effect immediately. The Year 1 for the purpose of this notification would be upto 31.3.2014.
- 7. The domestic value addition for Year 2 onwards shall automatically increase by 5% in terms of Policy referred to as above.
- 3. The Department may review the Notification in case of technology / manufacturing accosystem evolving differently from the one envisaged for this Notification.

Dr. AJAY KUMAR, Jt. Secy.